管理者の方へ

この度は、本機をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
この説明書は、本機のセキュリティー機能について、管理者の方への補足情報です。ハードウェアガイド、またはソフトウェアガイドとあわせてご覧ください。
この説明書は、管理者が閲覧および保管をしてください。

IP アドレスについて

本書で「IP アドレス」と表記されている場合は、IPv4 と IPv6 の両環境に対応していることを示しています。お使いの環境に合わせてお読みください。

パスワードについて

本機にログインする場合に、アカウントとしてユーザー名とパスワードの入力を要求されます。情報の漏洩や、第三者による不正操作の防止の為にもユーザー名とパスワードは工場出荷時よりすぐに変更することをお勧めします。
以下のログインの際に、パスワードが要求されます。
・Web Image Monitor の管理者モードへログインするとき
・Network Monitor for Admin のユーザー情報管理ツールを起動するとき
・Network Monitor for Admin のアドレス情報管理ツールを起動するとき
・telnet で本機へ接続するとき
工場出荷時の設定の場合、ユーザー名は「admin」、パスワードは空欄です。
パスワードの設定は Web Image Monitor または telnet で行います。
ここで設定されたパスワードは、全てのログイン時に共通です。

補足

- パスワードの設定方法について詳しくは、『ソフトウェアガイド』「機器の監視」、または Web Image Monitor のヘルプを参照してください。
- パスワードを忘れた場合は、お客様相談センターにご相談ください。
- パスワードを忘れたときや、管理者の交代時などは、Web Image Monitor からスーパーバイザーとしてログインし、管理者のパスワードを削除または新しく設定できます。
- スーパーバイザーの工場出荷時の値は、ログインユーザー名は supervisor、ログインパスワードは空欄に設定されています。

[メニュー] キー機能の補足情報

管理者のための隠しメニュー

操作部では、本機を使用するために必要な各種の基本的な設定や調整を行うことができますが、不正アクセス、データの解析、改ざんの脅威から保護するため、通常は表示されない管理者のための「隠しメニュー」があります。
本機に搭載されている隠しメニューは次のとおりです。

♦「調整 / 管理（チョウセイ / カンリ）」に含まれる隠しメニュー

- ネットワークセキュリティー解除（NW セキュリティカイジョ）
- メニュープロテクト（メニュープロテクト）
- テスト印刷禁止（テストインサツキンシ）
- 用紙サイズエラー（ヨウシサイズエラー）
- 領域フィルコマンド（リョウイキフィルコマンド）
- 手差し給紙印刷（テサシキュウシインサツ）
- 文書ロック設定（ブンショロックセッテイ）
- 文書ロック解除（ブンショロックカイジョ）
- ログ転送設定（ログテンソウセッテイ）
- @ Remote サービス（@ Remote サービス）

補足

- 「文書ロック設定」と「文書ロック解除」は、本機にオプションのハードディスクが装着されているときに表示されます。

♦「インターフェース設定（インターフェースセッテイ）」に含まれる隠しメニュー

- USB 設定（USB ソクド）

隠しメニューを表示する

隠しメニューは、操作部で特別なキー操作をすることによって表示させることができます。ここでは隠しメニューの表示方法の説明をします。

1 **本機がオンライン状態であることを確認します。**

2 **操作部の［OK］キー、［戻る］キー、［メニュー］キーを順番に押します。**
メニュー画面が表示されます。

3 **［▲］［▼］キーを押して、「チョウセイ / カンリ」を表示させ、［OK］キーを押します。**

4 **［▲］［▼］キーを押して、「NW セキュリティカイジョ」や「メニュープロテクト」などの隠しメニューが表示されることを確認します。**
これで隠しメニューを表示させ、設定の変更をすることができます。

5 **必要な設定が終了したら、［オンライン］キーを押します。**
通常のメニューが表示され、隠しメニューを表示させることはできなくなります。再度、隠しメニューを表示させる場合は、最初から操作してください。

♦ 調整 / 管理（隠しメニュー）の項目

・ネットワークセキュリティー解除（NW セキュリティカイジョ）
ネットワークセキュリティー設定を解除します。
設定を工場出荷時の設定に戻します。

・メニュープロテクト（メニュープロテクト）
特定のメニュー項目の操作を制限します。
- ・レベル 1
「調整 / 管理」、「インターフェース設定」、「システム表示（EM）」、「PSD 設定」、「PDF 設定」の操作が制限されます。
- ・レベル 2
レベル 1 に加えて、「用紙設定」、「システム設定」、「プログラム登録」、「エラー表示設定」、「エラー履歴印刷」、「一括リスト印刷」の操作が制限されます。
- ・しない（工場出荷時の設定）
メニュー項目の操作を制限しません。

・テスト印刷禁止（テストインサツキンシ）
「テスト印刷」の操作を制限します。
- ・する
「する」に設定すると、通常は「テスト印刷」メニューが表示されなくなり、操作部から実行するすべてのテスト印刷をすることができなくなります。
- ・しない（工場出荷時の設定）
メニュー項目の操作を制限しません。

・用紙サイズエラー（ヨウシサイズエラー）
サイズ指定している用紙と長さの異なった用紙を給紙した場合は、用紙サイズエラーを検知します。
- ・検知する（工場出荷時の設定）
- ・検知しない

- 領域フィルコマンド（リョウイキフィルコマンド）
  工場出荷時の設定は「無効」になります。
  この設定は変更しないでください。
- 手差し給紙印刷（テサシキュウシインサツ）
  工場出荷時の設定は「無効」になります。
  この設定は変更しないでください。
- 文書ロック設定（ブンショロックセッテイ）
  蓄積したファイルに、間違ったパスワードで 10 回以上アクセスした場合に、そのファイルを自動的にロックします。
  - する
  - しない（工場出荷時の設定）
- 文書ロック解除（ブンショロックカイジョ）
  間違ったパスワードで10回以上アクセスしてロックしたファイルのロックを解除します。
  - 消去方式　NSA（工場出荷時の設定）／ DoD ／乱数
  - 消去実行
- ログ転送設定（ログテンソウセッテイ）
  ログ転送しない設定にします。工場出荷時の設定は「ログ転送しない」です。
  ログ転送する設定にする場合には、オプションのソフトウェアが必要です。
- @ Remote サービス（@ Remote サービス）
  @ Remote サービスとの通信を禁止する機能です。
  - キンシスル
  - キンシシナイ（工場出荷時の設定）

補足

- 「文書ロック設定」と「文書ロック解除」は、本機にオプションのハードディスクが装着されているときに表示されます。

♦ インターフェース設定（隠しメニュー）の項目

- USB 設定
  USB の通信速度を設定します。
  - フルスピード
    USB の通信速度を USB1.1 に固定します。
  - 自動設定（工場出荷時の設定）

ネットワークセキュリティーレベル設定

セキュリティーの強度を変更できます。
Web Image Monitor からレベルの設定を行えます。また、Web Image Monitor より部分的な変更を行うと、どのレベルでもない状態となります。
この設定により不正なアクセスを制限できます。
セキュリティーレベルは［レベル 0］、［レベル 1］、［レベル 2］、［ユーザー設定］から選択します。
［レベル 2］に設定すると、最高度のセキュリティー強度を持ちます。脅威から守るべき情報が極めて重要なときに設定します。
［レベル 1］に設定すると、適切なセキュリティー強度を持ちます。例えば社内 LAN に接続するときなどに設定します。
［レベル 0］に設定すると、全機能を最も容易に利用できます。脅威から守るべき情報がないときに設定します。
［ユーザー設定］に設定すると、レベル 0 から 2 までのどれにも属さない設定をすることができます。

補足

・設定項目の詳細は、Web Image Monitor のヘルプを参照してください。

各機能とセキュリティーモードレベルの関係

以下の表は､各機能とセキュリティーモードレベルの関係を IPv4 環境を例に説明しています。
○ ＝ 使用可能です。
ー ＝ 使用不可です。
▲ ＝ ポートが開いています。
■ ＝ ポートが閉じています。
☆= 自動
★ ＝ 必ず暗号
×= 暗号化優先

	機能		セキュリティーモードレベル		
			レベル０	レベル１	レベル２
TCP/IP	TCP/IP		○	○	－
	HTTP	ポート 80	▲	▲	▲
	IPP	ポート 80	▲	▲	▲
		ポート 631	▲	▲	■
	SSL	ポート 443	○	○	○
		SSL/TLS 通信許可設定	×	×	★
	DIPRINT		○	○	－
	LPR		○	○	－
	FTP		▲	▲	▲
	sftp		▲	▲	▲
	ssh		▲	▲	▲
	RSH/RCP		○	○	－
	TELNET		○	－	－
	Bonjour		○	○	－
	SSDP		▲	▲	■
	SMB		○	○	－
	NETBIOS over TCP/IPv4		▲	▲	■
AppleTalk [*1]	AppleTalk		○	○	－
SNMP	SNMP		○	○	○
	SNMP v1v2 による許可設定		○	－	－
	SNMP v1v2 機能		○	○	－
	SNMP v3 機能		○	○	○
	SNMP v3 通信許可設定		☆	☆	★

[*1] 「AppleTalk」を使用するには、オプションの PS3 カードが必要です。

この説明書は再生紙を使用し、リサイクルに配慮し製本しています。この説明書が不要になったときは、資源回収、リサイクルに出しましょう。

44007001EE　Rev.1

Printed in China

JA　2007 年 12 月　G173-8561